IR More Clear®93

#IR-93MoreCL
IRモアクリア®93

超高透明PET基材　超高透明ハードコート　IR（赤外線）コーティング

特殊技術のハードコート、高透明のPET・IR剤を使用
IR超高透明断熱フィルム

こんな課題を解決

純正前面ガラスの高機能化により
初期状態で透過率が低下している

ガラスにより透過率が上がる
フィルムで、視界のクリアさを
しっかり確保

施工後70%以上の
保安基準適合を確保したい

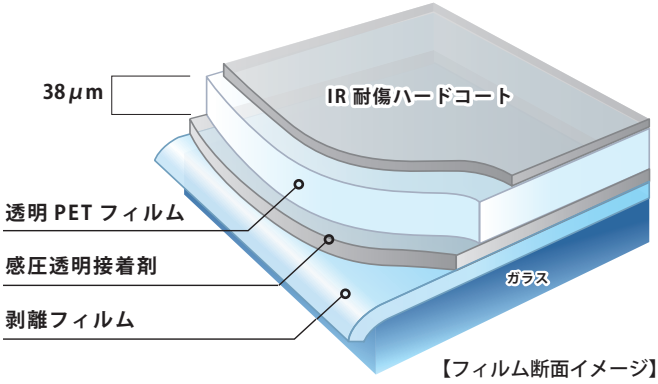
可視光線透過率91%で、
貼付後も70%以上の保安基準
適合をサポート

高透明で
IR性能も欲しい

IR（赤外線）コーティングの
最適化で、遮熱性能と
高透明を両立

仕　様

商 品 名	IRモアクリア®93
フィルム厚	38μm
用　　途	自動車ガラス用クリアフィルム
特　　徴	IRカット／超高透明／ハードコート



【フィルム断面イメージ】

BRAINTEC

IR More Clear®93

3mmガラスに貼付

光学スペック

保安基準 JIS R3212	JIS A5759 JIS S3107 (3mmガラスに貼付)									JIS L1925
可視光線フィルム単体透過率 (A光)	可視光線透過率 (D65光)	可視光線反射率	遮蔽係数	日射熱取得率	日射熱除去率	日射吸収率	日射反射率	日射透過率	紫外線遮蔽率	UPF値
93%	**91%**	**6%**	**0.89**	0.78	22%	23%	6%	71%	**<1%**	50+

色	無色　超高透明クリア
商品サイズ	幅1016mm×長さ30mロール箱
用途	・ガラス用　・プロ用　・自動車用（カーフィルム）
商品説明	可視光線の下がらないフィルム、落ちにくい IR フィルムです。（ガラスにより透過率が上がるフィルム） 超高透明 PET 基材・超高透明ハードコート・IR（赤外線）コーティングの最適化・透過率の落ちない特殊コーティングなどを行った透明よりクリアなＩＲフィルムになります。 IR モアクリア ®93 は、近年の「純正前面ガラスの高機能化（初期状態での透過率低下）」という業界全体の課題をピンポイントで解決する、非常に実用性の高いソリューションです。 ※ほぼすべての車両のフロントガラス・フロントドアガラスに貼付後 70%以上の保安基準適合が可能です。 可視光線透過率に特化したことにより JIS 規格外フィルムです。 ※JIS S3107(自動車窓ガラス用フィルム) では、「日射調整フィルムの可視光線透過率は 89 % 以下でなければならない。」と規定されていますが、本製品はこの基準を満たしておりません。 IR モアクリア ® 93 は JIS S3107 の可視光線透過率（3mm ガラス貼付 D65 光）91%と JIS 規格外になります。
特徴	▪ IR 超高透明断熱フィルム 透明よりクリアな透過率が下がらないフィルム ▪ 特殊技術のハードコート、高透明の PET・ＩＲ剤を使用
仕様	・ガラス用 ・プロ用 ・自動車用（カーフィルム） ・フロントガラス対応 ・ＩＲコーティング ・ＵＶカット（ＵＶカットフィルム） 紫外線 99%カット ・飛散防止（飛散防止フィルム） ・赤外線遮断・遮熱・断熱 （赤外線カットフィルム・遮熱フィルム・断熱フィルム） ・フィルム厚 38μm（セパレーター厚 38μm） ・ＰＳ（感圧糊接着剤） ・耐傷ハードコート（傷つき防止） ・熱成形一枚貼り対応

※測定数値は実測値であり、保証値ではありません。
※商品説明内すべての記載数値は、仕様変更・ロット変更等により予告なく変更する場合がございます。

BRAINTEC® Window Films
Braintec,inc. Fukuoka , Japan
https://www.braintec.co.jp/